

6. Техническое обслуживание

После окончания работы промыть ствол чистой водой.

Хранить на складе в условиях, исключающих воздействие атмосферных осадков и прямых солнечных лучей. Перед кратковременным или длительным хранением выходные цилиндрические отверстия стволов должны подвергаться противокоррозионной защите консервационным маслом К-17 ГОСТ 10877-76. Варианты защиты ВЗ-1 ГОСТ 9.014-78. Срок защиты изделия – до 1 года. При вводе ствола в эксплуатацию после хранения расконсервация не производится.

Стволы упаковываются в тару, обеспечивающую защиту изделий при хранении и транспортировании. По согласованию с потребителем, поставка стволов может осуществляться без упаковки в тару, при транспортировании их в универсальных контейнерах и кузовах автомобильного транспорта, с предохранением изделий от механических повреждений.

7. Свидетельство о приемке

Стволы пожарные ручные РС-50.01(А) и РС-70.01(А) соответствуют ТУ 4854-002-95431139-2009 и признаны годными к эксплуатации.

Изделие подвергнуто консервации и упаковке согласно требованиям, предусмотренным настоящим паспортом.

Дата консервации ____ . ____ . ____ г. Срок консервации – 1 год.

Представитель ОТК

(личная подпись)

(расшифровка подписи)

М.П.

(число, месяц, год)

8. Гарантийные обязательства

Предприятие-изготовитель гарантирует соответствие стволов требованиям ТУ 4854-002-95431139-2009 при соблюдении условий эксплуатации, транспортирования и хранения, изложенных в «Технических условиях».

Гарантийный срок устанавливается 18 месяцев со дня ввода стволов в эксплуатацию.

9. Сведения о рекламациях.

Номер и дата рекламации	Краткое содержание рекламации	Меры, принятые предприятием-изготовителем

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

СТВОЛЫ ПОЖАРНЫЕ РУЧНЫЕ РС-50.01(А), РС-70.01(А)

СЕРТИФИКАТ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ
№ С-RU.ПБ97.В.00521

(ТУ 4854-002-95431139-2009)



РС-50.01(А)



РС-70.01(А)

Производитель ООО ТПК «Татполимер»,
Российская Федерация, Республика Татарстан, 422982, г. Чистополь, ул. Мира, д. 44 «В»,
тел./факс (84342) 5-84-13, 5-84-25,
www.tatpolimer.ru
2017

1. Назначение изделия

Ручные пожарные стволы (далее стволы) РС-50.01(А) и РС-70.01(А) предназначены для постоянного крепления на конце пожарной рукавной линии и служат для формирования и направления сплошной струи воды на очаг пожара.

Применяются для комплектации внутренних пожарных кранов (ПК) в жилых, общественных, административных, промышленных зданиях и сооружениях, а также пожарных мотопомп и других средств противопожарной защиты.

Стволы могут применяться в районах с умеренным, тропическим климатом, категория размещения 1 по ГОСТ 15150-69.

2. Технические характеристики

Основные технические характеристики приведены в табл. 1.

Таблица 1

Наименование параметров	Нормы для типоразмеров	
	РС-50.01(А)	РС-70.01(А)
1. Рабочее условное давление, МПа (кгс/см ²) не более	0,6 (6,0)	0,6 (6,0)
2. Расход воды, л·с ⁻¹ , не менее*	3,6	7,4
3. Дальность компактной водяной струи (максимальная по крайним каплям), м., не менее*	28	32
4. Габаритные размеры, мм, не более:		
- длина (L);	190±1	190±1
- условный проход входного патрубка (Дуах), мм	50	70
- диаметр выступов входного патрубка (Д), мм	50,5±0,11	66±0,13
- диаметр выходного цилиндрического отверстия (d), мм	13±0,11	18±0,13
5. Масса, кг, не более	0,2	0,3

* Значение по п.п. 2-3 приведены при рабочем давлении (0,4^{±0,05}) МПа.

Присоединительные размеры соответствуют ГОСТ Р 53331—2009.

Цветные металлы*, используемые в изделии, приведены в табл. 2.

Таблица 2

Наименование изделия	Марка цветного металла или сплава	Количество цветного металла или сплава в изделии, кг	Примечание
Ствол РС-50.01А	Алюминиевый сплав		
	АК9М2 ГОСТ 1583-93	0,2	
Ствол РС-70.01А	Алюминиевый сплав		
	АК9М2 ГОСТ 1583-93	0,3	

* В паспорт заносятся металлы, которые можно извлечь при разборке списанного изделия.

Фирма-производитель оставляет за собой право на внесение изменений в конструкцию, дизайн и комплектацию товара, не влияющих на качество изделия.

3. Состав изделия и комплектность

В комплект поставки входит ствол, паспорт (совмещенный с руководством по эксплуатации).

Партия стволов, поставляемая в один адрес, комплектуется паспортом, объединенным техническим описанием и инструкцией по эксплуатации в соответствии с ГОСТ 2.601-2006.

4. Устройство и принцип работы

Стволы представляют собой отливку из алюминиевого сплава (см. Рис. 1).

По конструкции стволы РС-50.01(А) и РС-70.01(А) аналогичны и отличаются только по размерам. Ребра предназначены для предотвращения вращения ствола в зажиме приспособления при навязке напорного рукава.

5. Указание мер безопасности

Не допускается эксплуатация стволов при рабочем давлении выше максимально указанного.

Запрещается применять стволы вблизи открытых линий электропередач, расположенных в радиусе действия струи.

К моменту пуска воды ствол должен надежно удерживаться работающим ствольщиком.

При испытаниях ствола гидравлическим давлением 0,9-1,0 МПа (9-10 кгс/см²) необходимо полностью стравливать воздух из внутренней полости до начала повышения давления.

При испытаниях ствола с целью определения расхода воды, дальности струи и ее качества необходимо надежно закреплять его в захвате стенда до пуска воды в рукавную линию. Во время испытаний передний торец ствола должен быть направлен в сторону, где исключается нахождение людей.

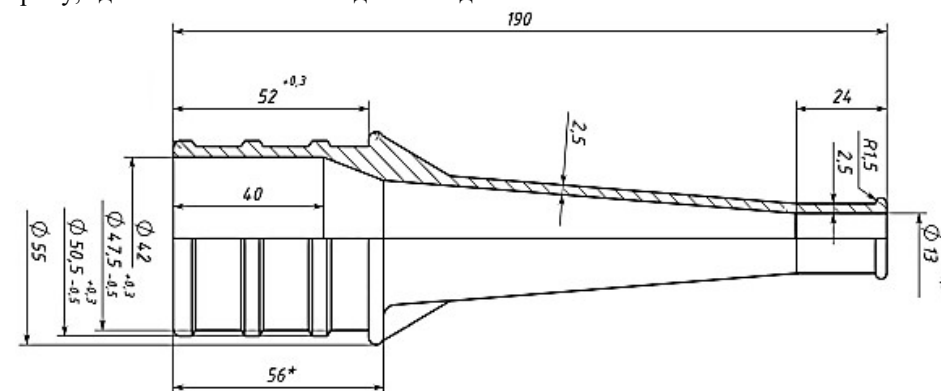


Рис. 1а

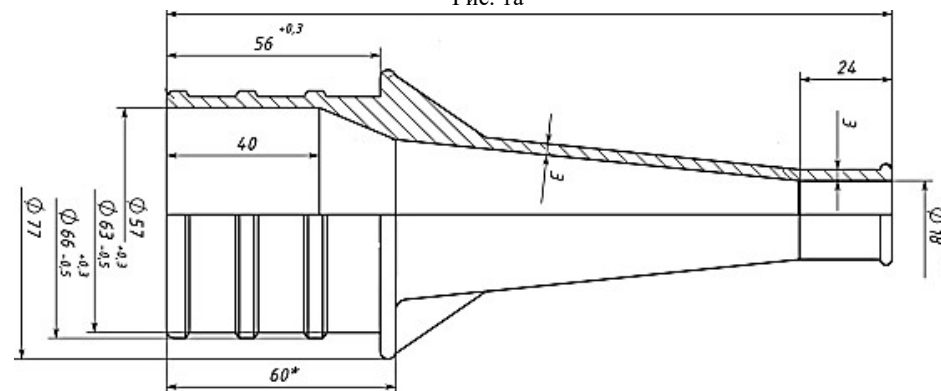


Рис. 1б

Рис. 1. Конструкция ручного пожарного ствола: а – РС-50.01(А); б – РС-70.01(А)